Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:44

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-led-fenix-e03r-v20-niebieska-p-7809.html

Latarka LED Fenix E03R V2.0 niebieska



Cena	**129,00 zł**
Numer katalogowy	**039-547**
Kod producenta	**E03R V2.0 blue**
Kod EAN	**6942870309576**
Odporność na upadek [m]	**1**
Seria	**E**
Okres gwarancyjny	**24 miesiące**
Elementy zestawu latarki	**kółko do przyczepienia latarki do kluczy**
Źródło zasilania	**port USB-C**
Zasilanie ogniwem	**wbudowany akumulator**
Klasa szczelności IP	**IP66**
Żywotność diody	**do 50 000 h**
Ilość trybów	**7**
Kolor	**niebieski**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix E03R V2.0 to zmodernizowana latarka EDC o strumieniu 500 lumenów, wyposażona w port szybkiego ładowania portu USB-C, wydajny akumulator oraz powiększony metalowy włącznik

Główne zmiany w modelu E03R V2.0:

- Blisko 2 × mocniejszy strumień światła-aż 500 lumenów,
- dwukrotnie większy zasięg-do 90 m,
- wydłużony czas pracy-do 30 godzin,
- powiększony akumulator 400 mAh zapewnia dłuższy czas działania,
- dodatkowe światło pulsacyjne we włączniku.

Fenix E03R V2.0 - kieszonkowa latarka EDC z USB-C

Fenix E03R V2.0 to zmodernizowana wersja latarki E03R, która szturmem podbiła rynek kompaktowych latarek do kluczy. Ideą, która przyświecała projektantom nowego modelu, było stworzenie lekkiej, kieszonkowej i jednocześnie wydajnej latarki, która może nam stale towarzyszyć w codziennej aktywności. W ten sposób powstało światełko ważące zaledwie 30 g, wielkości pilota do samochodu, którego maksymalny strumień aż 500 lumenów oświetla przestrzeń na dystansie blisko 90 m. Aby zwiększyć komfort użytkowy i obniżyć jednocześnie koszty użytkowania, latarka ma zintegrowany akumulator, port szybkiego ładowania USB-C oraz przydatny wskaźnik poziomu akumulatora, umożliwiający kontrolę pozostałego zapasu energii.

Latarki Fenix do codziennej aktywności

Korpus latarki wykonano precyzyjną metodą na obrabiarkach CNC z aluminium A6061-T6, które dla zwiększenia twardości poddano procesowi twardego anodowania HA-III. Gwarantuje to odporność na wytarcie, uszkodzenia mechaniczne oraz

zapewnia minimalny ciężar wynoszący zaledwie 30 g. Niewielka masa w połączeniu z kompaktowym rozmiarem 52 × 26 × 13 mm powoduje, że latarka może być na co dzień przenoszona przy kluczach, w portfelu, kieszeni lub damskiej torebce. Zalety posiadania tej kompaktowej latareczki doceni każdy, kto nie potrzebuje typowej latarki edc o potężnym strumieniu światła oraz większych rozmiarach. Latarka ma klasę odporności IP66, co oznacza, że jest odporna na pył i drobne ciała stałe, upadek z 1 m, pył, ma bryzgoszczelną konstrukcję i może być bezpiecznie używana w deszczu lub opadów śniegu.

W latarce zastosowano 3 emitery: dwa białe i jeden czerwony o żywotności 50 000 godzin. Maksymalny strumień światła wynosi 500 lumenów, co pozwala na szerokie oświetlenie przestrzeni na dystansie do 90 m. Użytkownik ma do dyspozycji 4 poziomy jasności światła białego oraz 2 tryby światła czerwonego (stałe i pulsujące), dzięki czemu latarka oprócz codziennych zastosowań, sprawdzi się także jako światło awaryjne, służące do sygnalizacji, wzywania pomocy lub oznaczenia pozycji. Czerwona dioda będzie przydatna do nocnego czytania map, przyspiesza także adaptację oka do widzenia w ciemności.
W Fenix E03R V2.0 zastosowano dodatkowo 2 barwne światło pulsacyjne, które efektownie podświetla włącznik.

Tryby światła:

- wysoki - 500 lumenów,
- średni - 150 lumenów,
- niski - 30 lumenów,
- eco - 5 lumenów,
- czerwone stałe - 5 lumenów,
- czerwone pulsujące - 5 lumenów,
- światło pulsacyjne we włączniku - 1 lumen.

Czynności związane z obsługą latarki tj. włączaniem, wyłączaniem oraz zmianą trybów obsługiwane są za pomocą jednego przycisku, wykonanego z anodowanego metalu. Przed przypadkowym włączeniem latarki podczas noszenia, chronią dwa rozwiązania tj. przycisk osadzony poniżej linii korpusu oraz blokada przycisku (przytrzymać przycisk przez 3s).

Latarka zasilana jest za pomocą wbudowanego akumulatora Li-Po 400 mAh. Ładowanie baterii odbywa się za pośrednictwem portu USB-C, który zapewnia szybkość procesu i możliwość ładowania za pomocą zewnętrznego power banku lub innego źródła prądu np. z laptopa, lub samochodowego gniazda USB. Gniazdo jest zabezpieczone przed wilgocią i pyłem gumową zatyczką. Dzięki funkcji wskaźnika poziomu akumulatora (dioda we włączniku) oraz ostrzeżeniu o niskim napięciu możemy kontrolować pracę latarki i zarządzać pozostałym zapasem energii. Aktywacji wskaźnika dokonujemy poprzez jednokrotne wciśnięcie włącznika (latarka wyłączona). Wskaźnik za pośrednictwem kolorowej diody przez 3 sekundy informuje nas o stanie baterii. W latarce zastosowano inteligentny system ochrony przed przegrzaniem (Intelligent Overheat Protection), który automatycznie zmniejsza jasność światła do czasu obniżenia temperatury latarki.
Na czas przewożenia latarki, włącznik można zablokować, co chroni przed przypadkowym włączeniem światła oraz drenażem baterii.

Wskazania poziomu akumulatora:

- świecąca zielona dioda: 100-85%,
- migająca zielona dioda: 85-50%,
- świecąca czerwona dioda: 50-25%,
- migająca czerwona dioda: 25-1%.

Dioda	Typ	Tryb	Maks. moc [lm]	Maks. czas pracy [h min]	Maks. zasięg [m]	Maks. światłość [cd]
biała	ciągły	wysoki	500	1 h 20 min	90	2082
		średni	150	2 h	50	630
		niski	30	6 h 35 min	20	127
		eco	5	30 h	9	20
czerwona		ciągła	5	-	-	-
		migająca	5	-	-	-
		pulsacyjne	1			

Zwycięzca nagrody ISPO Award 2023